

公司代码：600143

公司简称：金发科技

金发科技股份有限公司
2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向2021年利润分配实施公告确定的股权登记日可参与分配的股东，每10股派发现金股利人民币2元（含税），具体实施分配方案时，实际派发现金红利金额根据股权登记日实际情况确定。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本年度不作公积金转增股本、不送红股。上述利润分配预案尚需提交股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金发科技	600143	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	戴耀珊	曹思颖
办公地址	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路33号	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路33号
电话	020-66818881	020-66818881
电子信箱	dys1119@kingfa.com	caosiyang@kingfa.com

2 报告期公司主要业务简介

化工新材料行业是新材料产业的重要组成部分，也是化学工业中最有活力和深具发展潜力的新领域，广泛应用于国民经济和国防军工的众多领域，是推动我国由制造大国向制造强国跨越的关键领域，也是支撑我国战略新兴产业高质量发展的有力保障，继而成为我国材料工业体系中市

场需求增长最快的产品领域之一。根据我国行业分类，化工新材料范畴主要包括先进高分子材料、高端专用化学品和石墨烯、纳米材料等其他前沿材料。其中，先进高分子材料可细分为高性能树脂（改性塑料、工程塑料、可降解材料、高端聚烯烃等）、高性能合成橡胶（特种合成橡胶、热塑性弹性体等）、高性能纤维（碳纤维、芳纶等）和功能性膜材料等。2020 年我国化工新材料主要类别产量约 2,600 万吨，表观消费量超 3,600 万吨，自给率约 70%。

2021 年全球经济在疫情中前行，各国经济复苏步伐不一，遭遇诸多的障碍和问题，其中比较突出的包括供应链危机、能源危机和通胀危机。受上述危机影响，全球化工新材料行业面临原料供应紧张的局势，上游原材料价格全年高位运行。同时由于全球集装箱海运拥堵，海运费用高企，直接导致化工新材料的上游（原料粒子）和下游（塑胶制品）到欧洲及美国的进出口运费大幅度增加，供需不畅。2021 年，我国多省市陆续发布《制造业高质量发展“十四五”规划》，均指出要大力发展化工新材料产业，如上海重点发展化工先进材料，广东省打造国内领先、世界一流的绿色石化产业集群，浙江省推进低碳转型、推进绿色清洁发展、推进资源循环发展等。可见，中高端化工新材料进行国产化替代和绿色低碳循环是行业未来发展的主要指导思想，在双碳战略背景下，一定程度上限制新增产能使得现有的先进产能成为更优质的资产；化工行业发展将从规模的扩张走向创新深加工，未来化工新材料将成为驱动化工企业成长的主要动力。

从长期看，中国的消费升级和制造业的高质量发展趋势将重塑化工新材料产业，推动产业转型升级，绿色低碳环保新材料或将迎来重大发展机遇。总体上来说，国内化工新材料行业未来依然有诸多确定性的增长需求，市场发展空间巨大。金发科技目前已形成以先进高分子材料为核心，包括改性塑料、新材料、绿色石化、医疗健康高分子材料产品四大业务板块，通过继续加大技术创新投入，依托全球营销服务网络、卓越运营体系保障公司业务高质量发展。

（一）主要业务

金发科技的主营业务为化工新材料的研发、生产和销售，主要产品包括改性塑料、环保高性能再生塑料、完全生物降解塑料、特种工程塑料、碳纤维及复合材料、轻烃及氢能源和医疗健康高分子材料产品等 7 大类，广泛应用于汽车、家用电器、电子电气、通讯电子、新基建、新能源、现代农业、现代物流、轨道交通、航空航天、高端装备、医疗健康等行业，并与众多国内外知名企业建立了战略合作伙伴关系。

目前，公司是全球化工新材料行业产品种类最为齐全的企业之一，同时是亚太地区规模最大、产品种类最为齐全的改性塑料生产企业。在完全生物降解塑料、特种工程塑料和碳纤维及复合材料领域，公司的产品技术及产品质量已达到国际先进水平。公司围绕高分子材料，逐步实现从单一改性塑料到多品种化工新材料的升级，产品结构不断向产业高端和高附加值的方向延伸。

板块	产品	下游应用领域
改性塑料	改性塑料、环保高性能再生塑料	汽车、家电、电子电气、通讯等
新材料	完全生物降解塑料	包装、农膜、3D 打印等

	特种工程塑料	LED、通讯电子、新基建等
	碳纤维及复合材料	汽车、无人机、现代物流等
绿色石化	轻烃及氢能源	聚丙烯、丙烯腈、有机溶剂等
医疗健康	熔喷布、口罩、丁腈手套、防护服等	/

(二) 主要经营模式

由于化工新材料因客户和市场需求各异，涉及的塑料种类繁多，不同产品的性能差异较大，产品的选择和加工需要具备较强的专业知识，因此公司的业务模式是通过全球领先的技术研发平台和合理布局的全球营销网络，为各行业客户提供高性价比的定制化材料解决方案。

采购模式：

主要是通过国内外行业领先供应商建立战略合作关系，大力推进原材料国产化，综合运用集中采购、远期合同采购、全球采购、长约采购等多种采购模式，保障原料稳定、安全的供应。

生产模式：

生产模式主要为“以销定产”方式，即由客户提出产品性能和功能要求等订单需求，公司根据市场行情、原料和产品库存以及装置状况等情况，组织产品生产、检验并交付。

销售模式：

销售模式主要以市场趋势和客户需求为导向，通过全球领先的技术研发平台和合理布局的全球营销网络，为客户提供高性价比的定制化材料解决方案。同时，由于定制化材料解决方案涉及的塑料种类繁多，不同产品的性能差异较大，产品的选择和加工需要具备较强的专业知识，因此，公司在销售产品的同时还需要对下游客户提供全面的技术支持服务，这一业务特点决定了本公司以直销为主的销售模式。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	48,300,022,105.82	32,454,896,472.95	48.82	29,169,654,922.14
归属于上市公司股东的净资产	14,986,958,295.45	14,841,977,473.93	0.98	10,539,525,443.93
营业收入	40,198,623,226.92	35,061,170,904.88	14.65	29,285,923,753.07
归属于上市公司股东的净利润	1,661,495,265.86	4,587,696,510.29	-63.78	1,244,503,121.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,536,200,705.77	4,435,578,215.63	-65.37	1,019,092,181.81

经营活动产生的现金流量净额	2,215,003,094.22	6,216,986,372.12	-64.37	2,738,343,438.68
加权平均净资产收益率（%）	10.60	36.21	减少25.61个百分点	12.12
基本每股收益（元/股）	0.6456	1.7826	-63.78	0.4740
稀释每股收益（元/股）	0.6456	1.7826	-63.78	0.4740

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	9,057,347,670.83	10,230,173,199.71	10,305,971,110.88	10,605,131,245.50
归属于上市公司股东的净利润	764,528,797.81	816,690,566.03	149,827,181.92	-69,551,279.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	713,128,327.08	749,014,930.79	226,754,960.01	-152,697,512.11
经营活动产生的现金流量净额	-223,206,112.76	515,707,494.18	1,184,265,817.12	738,235,895.68

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

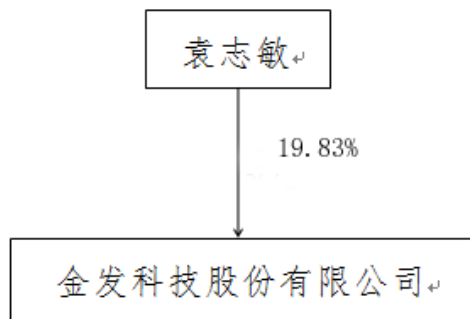
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）								251,051
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								239,203
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）								不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）								不适用
前 10 名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质	
					股份 状态	数量		
袁志敏	0	510,380,393	19.83	0	无	0	境内自	

							然人
熊海涛	0	216,241,359	8.40	0	无	0	境内自然人
李南京	0	90,769,754	3.53	0	无	0	境内自然人
宋子明	-11,648,800	59,280,080	2.30	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	-30,438,229	57,326,369	2.23	0	无	0	其他
熊玲瑶	0	45,000,200	1.75	0	无	0	境内自然人
张远捷	30,060,935	30,060,935	1.17	0	无	0	境内自然人
夏世勇	-34,689,558	20,979,787	0.82	0	无	0	境内自然人
金发科技股份有限公司—2016年度员工持股计划	-50,314,114	20,452,322	0.79	0	无	0	其他
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	14,884,600	0.58	0	无	0	境内非国有法人
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	14,884,600	0.58	0	无	0	境内非国有法人
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	14,884,600	0.58	0	无	0	境内非国有法人
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	14,884,600	0.58	0	无	0	境内非国有法人
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	14,884,600	0.58	0	无	0	境内非国有法人
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	14,884,600	0.58	0	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	熊海涛女士与熊玲瑶女士系姑侄关系。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，实现营业收入 401.99 亿元，同比增长 14.65%，实现归属于上市公司股东的净利润 16.61 亿元，同比下降 63.78%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15.36 亿元，同比下降 65.37%，基本每股收益为 0.6456 元，同比下降 63.78%，加权平均净资产收益率为 10.60%，同比减少 25.61 个百分点。公司经营活动产生的现金流量净额为 22.15 亿元，公司资产总额为 483.00 亿元，负债总额为 315.81 亿元，归属于母公司所有者权益总计 149.87 亿元，资产负债率为 65.38%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用